Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

FREDRICK C. CONLEY

10/771,759

Date

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GOTTLIEB, NATHAN

Art Unit

3673

,	Rejected	_	(Through r Cance
_	Allowed		Rostri

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										\dashv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Final	Original	<< \(\begin{align*} < \(\begin{align*} <tr> <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<></tr> <tr><td></td><td>1 2 3 4 5 6</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>2</td><td>\leq</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>5</td><td><u></u></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>6</td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>7</td><td>~</td><td>$ldsymbol{oxed}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>8</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>9</td><td>L</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10</td><td>14</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>11</td><td>ľ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>13</td><td>١.,</td><td> </td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>Щ</td></tr> <tr><td></td><td>10 11 12 13 14 15</td><td>Y</td><td>\vdash</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>15</td><td>Ė</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>H</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td></tr> <tr><td></td><td>10</td><td>_</td><td>┡</td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td></tr> <tr><td></td><td>17</td><td>0</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td></tr> <tr><td></td><td>16 17 18 19</td><td>000</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>20</td><td>ע</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>20 21</td><td>⊢</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td>H</td><td>_</td></tr> <tr><td></td><td>22</td><td>┢</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>_</td></tr> <tr><td></td><td>22 23 24</td><td></td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td></tr> <tr><td></td><td>24</td><td>┢</td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>25</td><td>-</td><td>┢</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>—</td><td>-</td><td></td><td>_</td></tr> <tr><td></td><td>25 26</td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>27</td><td>H</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>28</td><td>H</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>28 29</td><td>\vdash</td><td>1</td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>30</td><td>Т</td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>31</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>31 32</td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>33 34 35</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>36 37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>匚</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>38</td><td>oxdot</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</td><td>_</td><td></td></tr> <tr><td><u> </u></td><td>39</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L.</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>40</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> <tr><td></td><td>41</td><td><u> </u></td><td>1_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td></tr> <tr><td><u> </u></td><td>42</td><td>1</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td> </td><td> </td><td><u> </u></td></tr> <tr><td><u> </u></td><td>43</td><td>\vdash</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> <tr><td><u> </u></td><td>44</td><td>ļ</td><td>_</td><td>!</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>ldash</td></tr> <tr><td></td><td>45</td><td>ऻ_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>L</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> <tr><td><u> </u></td><td>46</td><td>ـــــ</td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td></tr> <tr><td></td><td>47</td><td>┞-</td><td><u> </u></td><td>├</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>├—</td><td><u> </u></td><td> </td><td>_</td></tr> <tr><td><u> </u></td><td>48</td><td>₽-</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>ļ</td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td> —</td><td><u> </u></td></tr> <tr><td><u> </u></td><td>49</td><td>↓</td><td><u> </u></td><td> </td><td>\vdash</td><td></td><td> </td><td> </td><td>\vdash</td><td>\vdash</td></tr> <tr><td>l</td><td>50</td><td>1</td><td>1</td><td>i</td><td>l</td><td>1</td><td>ı</td><td>ı</td><td>1</td><td>ı</td></tr>										1 2 3 4 5 6	V										2	\leq										3	V										4											5	<u></u>	L									6	V										7	~	$ldsymbol{oxed}$									8		<u> </u>									9	L	_									10	14	_	_								11	ľ	<u> </u>									12	<u> </u>	<u> </u>									13	١.,	 	\vdash	<u> </u>		_	_	_	Щ		10 11 12 13 14 15	Y	\vdash		_		_	-	-	-		15	Ė		_	-	H		\vdash	\vdash	\vdash		10	_	┡		H				-	_		17	0	_		_			_		_		16 17 18 19	000		_	_							20	ע	_	_	_	-		\vdash				20 21	⊢	-	\vdash	-	\vdash		-	H	_		22	┢	-			-		\vdash	-	_		22 23 24		⊢	\vdash				-		-		24	┢	┢	\vdash	_	-	-	\vdash	_			25	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	—	-		_		25 26		 	\vdash		\vdash		-				27	H	-	-		\vdash	_					28	H	\vdash			Г		Г				28 29	\vdash	1	I								30	Т	Г	Г								31	T					Г					31 32	Г	Г									33											33 34 35		L									35											36 37											37					匚						38	oxdot		_				ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_		<u> </u>	39	<u> </u>	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L.			40	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		41	<u> </u>	1_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	42	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	43	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	44	ļ	_	!	\vdash	_			<u> </u>	ldash		45	ऻ_	_	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	46	ـــــ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		47	┞-	<u> </u>	├	\vdash	├	├—	<u> </u>	 	_	<u> </u>	48	₽-	\vdash	├	ļ		-	<u> </u>	 —	<u> </u>	<u> </u>	49	↓	<u> </u>	 	\vdash		 	 	\vdash	\vdash	l	50	1	1	i	l	1	ı	ı	1	ı
	1 2 3 4 5 6	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	2	\leq																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	3	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	5	<u></u>	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	6	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	7	~	$ldsymbol{oxed}$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	8		<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	9	L	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	10	14	_	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	11	ľ	<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	12	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	13	١.,	 	\vdash	<u> </u>		_	_	_	Щ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	10 11 12 13 14 15	Y	\vdash		_		_	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	15	Ė		_	-	H		\vdash	\vdash	\vdash																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	10	_	┡		H				-	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	17	0	_		_			_		_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	16 17 18 19	000		_	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	20	ע	_	_	_	-		\vdash																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	20 21	⊢	-	\vdash	-	\vdash		-	H	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	22	┢	-			-		\vdash	-	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	22 23 24		⊢	\vdash				-		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	24	┢	┢	\vdash	_	-	-	\vdash	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	25	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	—	-		_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	25 26		 	\vdash		\vdash		-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	27	H	-	-		\vdash	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	28	H	\vdash			Г		Г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	28 29	\vdash	1	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	30	Т	Г	Г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	31	T					Г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	31 32	Г	Г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	33 34 35		L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	36 37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	37					匚																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	38	oxdot		_				ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<u> </u>	39	<u> </u>	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	40	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	41	<u> </u>	1_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<u> </u>	42	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<u> </u>	43	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<u> </u>	44	ļ	_	!	\vdash	_			<u> </u>	ldash																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	45	ऻ_	_	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<u> </u>	46	ـــــ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	47	┞-	<u> </u>	├	\vdash	├	├—	<u> </u>	 	_																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<u> </u>	48	₽-	\vdash	├	ļ		-	<u> </u>	 —	<u> </u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<u> </u>	49	↓	<u> </u>	 	\vdash		 	 	\vdash	\vdash																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
l	50	1	1	i	l	1	ı	ı	1	ı																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

<i>/</i> 10	1111					Jak	_				L	Ole	11111				_	Jac	_			
	Original	なにる										Final	Original									
7										\Box	ı		51 52 53							ヿ		\dashv
7	1 2 3 4 5 6 7	\ \								\Box	- 1		52							\neg		
7	3				_						Ì		53								\neg	
T	4	>								П	Ì		54									
T	5	~									- 1		55									
T	6	V									- [56 57									
T	7	く									- [57									
	8												58									
	9												59									
	10	Ž									[60									
	11	~											61									\Box
	12 13												62	Ш					Ш		_	_
╝	13		_								j		63									
_	14	V								Щ	J		64	\Box								_
_	15	·		_						Щ	J		65	\Box					Ш			_
4	16				L		Ш						66						Щ		_	
_	17	000			<u> </u>					\Box			67					_			_	
_	18	Q			_					_	- 1		68									
4	19	0	_	_	L	_							69						Ш		_	_
4	20 21	_		_	_	Щ				Щ			70					_	Н		_	
4	21	<u> </u>	_	ļ	ļ	_							71						Н		_	_
4	22 23 24	\vdash	_	<u> </u>	_		_	_		\vdash			72 73	-							_	-
4	23	\vdash	_	_	_			_	_	-			73	Н			_		_	_	_	
4	24	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\dashv			74	_	_							-
4	25	-		-	_	<u> </u>	┝	H	_	\dashv			75 76	-	_		_	_	-			\dashv
\dashv	26 27	⊢	-		_	⊢	├	Н		\vdash			77									-
-1	20	-	-	-	├	⊢	 	⊢	_	Н			78				_	H	-			-
\dashv	28 29	H	-	_	-	-	⊢			Н			79		_			\vdash	\vdash		-	-
\dashv	30	⊢	-	<u> </u>	H	┝	⊢	┝	-	Н		-	80		_	_	_	-	\vdash			
\dashv	31	⊢	-	├	├╌	\vdash	⊢	⊢		Н			81	H			_	-	\vdash			
\dashv	31 32 33	┢	\vdash	\vdash		-	-	┝	-				81 82	Н			_	-	-			
\dashv	32	-	\vdash	H	 	-	┝	⊢	_	Н			83		-		_	\vdash	H	-		
\dashv	34	-	⊢	⊢	-		-	┢	_	Н			84					\vdash			_	
┪	35	-	-	H	\vdash	-	┢	\vdash	_	Н			85		\vdash	_	_	\vdash			-	
-	36	\vdash	├	\vdash	_	\vdash	_		-	Н			86		<u> </u>							
┪	37	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-			Н			86 87			_		\vdash				\neg
	38	T		T	\vdash	┢	_	<u> </u>		П	i		88			\vdash						
	39						Г	\Box					89									
┪	39 40	Т			\vdash	Т				П			89 90									
	41	Т		Г									91									
	42												91 92									
7	43				Г	П				П			93									
	44												94									
	45												95									
	46												96		L			匚				
	47												97							L		
	48		匚										98					匚	\Box			
	49				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u></u>		_	Ш			99		<u> </u>	L.		$ldsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	Ш	L
	50		L .							Ш			100	L_	L	L	L.		<u>L</u>			

						\				_
Cli	aim					Date	-			_
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103 104 105	\Box								
	104								L	Ц
	105									Щ
	106		_							\dashv
	106 107 108	\dashv	_		_	_		_		-
	108			H					-	Н
	110	Н		Н			H	H	-	\vdash
	111		\vdash	Н						\vdash
	112	\neg								\vdash
	111 112 113	\Box	П	П		П	П	Г	Г	Н
	114 115 116									
	115									
	116									
	117			L			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	118		_	_						
	119 120		_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	120				_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	1 121					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	122	_	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	122 123 124	_	_	┝			├—	_	-	
	124	\vdash	_	_		_	-	\vdash	-	\dashv
	126		H	-	\vdash	-	-	-	-	\dashv
	127	\vdash	\vdash	\vdash	_		<u> </u>		\vdash	\dashv
	125 126 127 128 129 130 131 132		┢	1						
	129									П
	130			Г						
	131									
	132									
	133 134			_	<u> </u>	_	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	_	Ш
	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	135		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
	136 137	_	<u> </u>	_	-		\vdash	-	⊢	Н
	137	-	H	⊢	-	\vdash	\vdash	-	├	Н
<u> </u>	138 139	\vdash	⊢	⊢	┝	\vdash	\vdash		⊢	H
	140	\vdash	┢	┢┈	-		-	⊢		Н
	141		-	Н	-	\vdash	\vdash	_	-	Н
	142			\vdash	\vdash	T	 	\vdash	\vdash	H
	143		Г		1	Г	Г	_		П
	144									
	145									
	146						匚		匚	
	147						匚	L	_	Ш
	148	_	L	oxdot	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
ļ	149		<u> </u>	Ь	_	<u> </u>	\vdash	ļ	_	Ш
L	150	L		<u>_</u>	<u></u>		L.	L_		Ш